DLP 11-10-96026366

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Cultures Spéciales

REGION CENTRE

JO + P

Supplément N° 8 au Bulletin technique N° 6

5 Avril 1994

- EDITION VIGNE 4 -

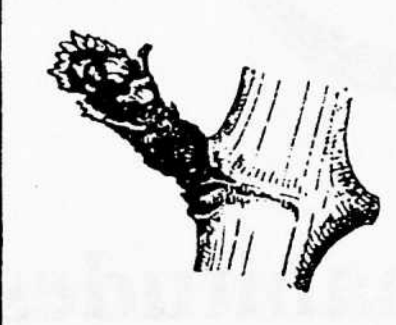
EXCORIOSE	: Sur parcelle attaquée en 1993, intervenir au stade D-E.
COUPE-BOURGEONS	: Maintenir la surveillance et intervenir si des dégâts sont observés.
ACARIOSE	: Ne traiter que les parcelles attaquées en 1993. Fiche couleur à conserver.

PHENOLOGIE

Evolution ralentie par le refroidissement. Ensemble des cépages au stade C (05), voire début D (06) pour les situations précoces de l'Indre et Loire.



Stade C (05)
Pointe verte



Stade D (06)
Sortie des feuilles

EXCORIOSE

Des attaques locales ont été observées. Ces symptômes se manifestent sous forme de fendillements, crevasses de l'écorce ; ces nécroses brunâtres sont allongées en fuseau. La base des sarments est hypertrophiée, devenant cassante et des zones blanches peuvent être visibles, présentant des petits points noirs (pycnides) qui sont les organes de conservation du champignon.

Sur parcelles attaquées en 1993 et sans traitement d'hiver effectué, une protection fongique doit être réalisée au stade D-E (07-09).

Deux stratégies de lutte sont possibles :

1 - Application d'un fongicide de surface à base de :

⇒ mancozèbe,
⇒ manèbe, folpel,
⇒ dithianon (DELAN),
⇒ méthirame de zinc (POLYRAM DF),
⇒ dichlofluanide (EUPARENE).

Pour ce type d'intervention, faire le premier traitement lorsque 30 % des bourgeons ont atteint le stade D (07), le second traitement sera effectué lorsque 40 % des bourgeons atteindront le stade E (09).

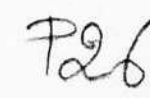
2 - Application unique au stade D (08) avec une spécialité à base de

⇒ phoséthyl Al associée au folpel (MIKAL) efficace sur Mildiou
⇒ ou phoséthyl Al associé au mancozèbe (RHODAX) efficace sur Black-rot et Mildiou.

Suivant la méthode envisagée (1 ou 2 applications), il est indispensable de bien mouiller les ceps en utilisant une bouillie à 500 l/ha.

D'autres produits autorisés (I.B.S.), homologués contre l'Excoriose, sont déconseillés ; leur utilisation est préférable pour lutter contre l'Oïdium durant la période sensible à cette maladie (floraison à fermeture de la grappe), leur limite d'emploi étant fixée à 3 applications par an.





direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ARBORICULTURE : 250 F
VITICULTURE : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex



COUPE-BOURGEONS

Ils sont observés à :
- Panzoult (Indre et Loire),
- Cheverny et Mesland (Loir et Cher).

Bien surveiller les parcelles à risque jusqu'au stade D (06-07). Intervenir après constatation des premiers dégâts si le nombre de bourgeons attaqués est important et traiter de préférence le soir.

ACARIOSE

Les attaques sont plus graves lorsque le débourrement est lent. Réaliser sans plus tarder, dans les parcelles atteintes en 1993, le traitement soufre mouillable ou oléoparathion, selon les préconisations de notre bulletin N° 3.

*****



Le risque «résistance»

L'application répétitive de produits phytosanitaires appartenant aux mêmes familles chimiques entraîne l'apparition de souches de champignons, d'insectes ou d'acariens résistants.

Dans leurs laboratoires, les Services de la Protection des Végétaux effectuent un travail de détection, de cartographie et de mesure du niveau de résistance.

Dans les Avertissements Agricoles, le raisonnement de la protection des cultures est conçu pour éviter ce phénomène de résistance.

Cet objectif est atteint par une limitation raisonnée du nombre des interventions, la préconisation d'alternance de familles chimiques et le conseil d'associations judicieuses des matières actives.

Les parasites résistants

Les laboratoires des Services de la Protection des Végétaux travaillent sur les parasites dont la résistance a été détectée ou risque d'apparaître.

- **Acariens** : acarien rouge sur vigne.
- **Champignons** : botrytis, mildiou et oïdium sur vigne.

Les auxiliaires résistants

Les Services de la Protection des Végétaux étudient également certains auxiliaires qui ont développé une résistance aux produits phytosanitaires, commes les phytoséïdes (acariens prédateurs d'acariens nuisibles) sur vigne et arbres fruitiers.

FICHE PHYTOSANITAIRE

SPV

L'ACARIOSE DE LA VIGNE





MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET — SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

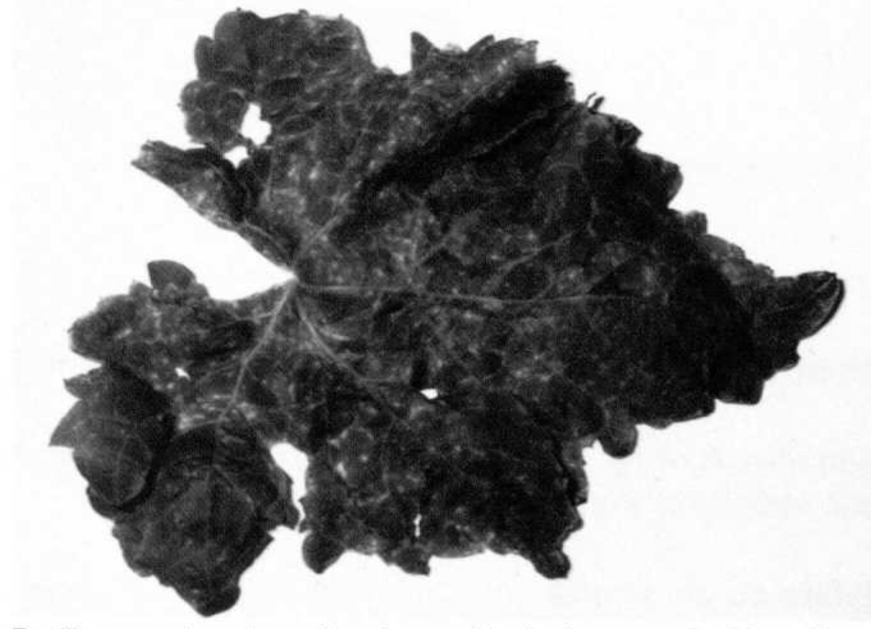
Au printemps, des dégâts dès le débourrement


Non débourrement


Rameaux rabougris, entrenoeuds courts, aspect buissonnant


Feuilles petites, déformées

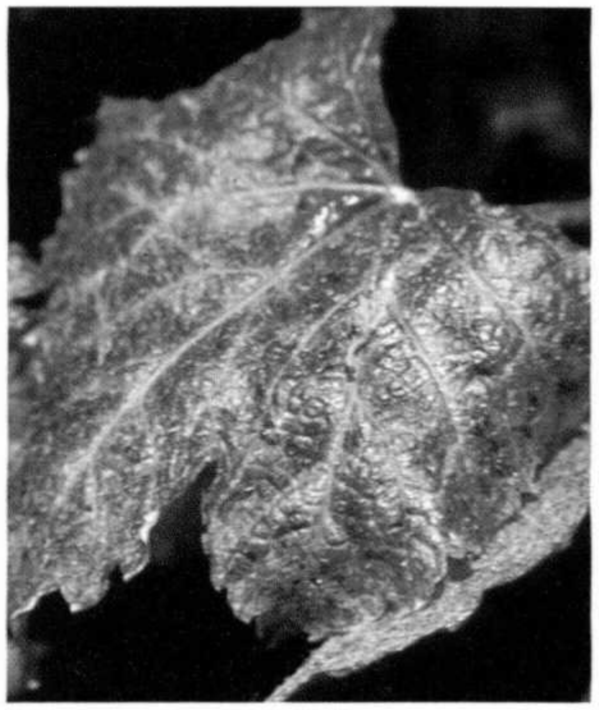
Au printemps et en été


Feuille avec des plages jaunâtres, décolorées, translucides ; léger gaufrage

Localement, en été : acariose bronzée


Feuilles bronzées

Attention ! confusions possibles


Eutypiose


Court-noué

P27


Araignées rouges

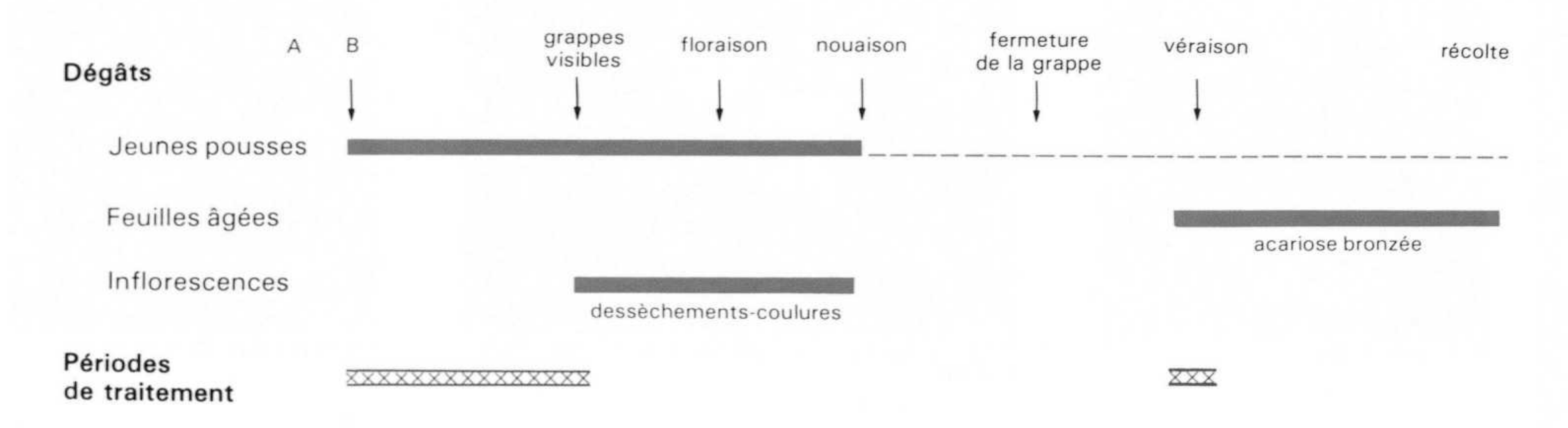
Dans tous les cas, contactez votre technicien pour confirmer votre diagnostic.

Centre Impression - Limoges - 1991

Souvent classée comme «maladie», l'acariose est, en réalité, provoquée par un minuscule acarien, invisible à l'oeil nu... et même à la loupe de poche.

Tous les vignobles sont plus ou moins concernés. Les dégâts sont surtout importants sur jeunes vignes, mais les vignes adultes peuvent également être sévèrement touchées. Ils atteignent rarement toute la parcelle.
Leur gravité varie beaucoup selon les années et augmente avec des basses températures défavorables à un démarrage rapide de la végétation.

Des attaques, dès le débourrement



Attention ! en hiver, il vit caché ; les femelles hivernent sous les écailles des bourgeons où à l'abri des écorces des bois âgés d'au moins 2 ans. Elles entrent en activité au débourrement et envahissent les pousses. Plusieurs générations se succèdent de mi-avril à mi-octobre.

Stratégie de lutte

Deux périodes d'intervention peuvent être envisagées, selon les caractéristiques de l'attaque :

■ **Au printemps ... la période de risques**

- *Objectif :* éviter les dégâts en début de campagne
- *Critères de décision :*
  - Symptômes constatés en été de la campagne précédente ou population hivernale observée sur les rameaux
    Intervention : 2 possibilités
    . au début du gonflement des bourgeons, entre les stades A et B, avec des huiles jaunes ou du soufre
    . au débourrement, entre les stades B et C, avec une spécialité à base d'oléoparathion
  - Dégâts identifiés en début de végétation
    Intervenir avec des spécialités à base de bromopropylate ou de dicofol

■ **En été ... rarement**

- *Objectifs :*
  - préserver la récolte en cas d'attaque grave, si le feuillage devient bronzé
  - assainir la parcelle pour la campagne suivante
- *Critères de décision :* selon les symptômes
  - feuillage bronzé : dès les premiers symptômes
  - feuillage vert légèrement gaufré, avec des plages jaunâtres, décolorées : en cas de symptômes fréquents sur les extrémités des pousses et les entrenoeuds

  Intervenir avec des spécialités à base de bromopropylate ou de dicofol.

